

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2005年6月9日 (09.06.2005)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2005/052074 A1

(51)国際特許分類⁷: C09D 11/02, G02B 5/20, G02F 1/1335 (74)代理人: 河宮治, 外(KAWAMIYA, Osamu et al.); 〒540001 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号
IMPビル青山特許事務所 Osaka (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2004/017495

(22)国際出願日: 2004年11月25日 (25.11.2004)

(81)指定国(表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(25)国際出願の言語: 日本語

(26)国際公開の言語: 日本語

(30)優先権データ:
特願 2003-399293
2003年11月28日 (28.11.2003) JP

(84)指定国(表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

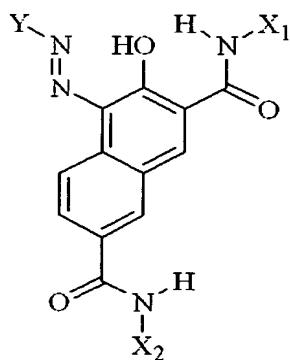
添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(54)Title: RED INK COMPOSITION FOR COLOR FILTER

(54)発明の名称: カラーフィルター用赤色インク組成物



[1]

(57)Abstract: Disclosed is a red ink composition for color filters which contains a monoazo compound represented by the general formula (1) below, a resin component and a solvent. (1) (In the formula, X₁, X₂ and Y respectively represent a group selected among optionally substituted aromatic groups and optionally substituted heterocyclic groups having a conjugated double bond.)

WO 2005/052074 A1

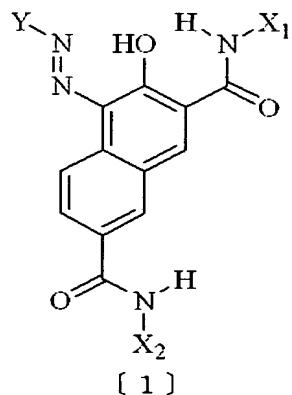
(続葉有)



(57) 要約:

一般式[1]で表されるモノアゾ化合物、樹脂成分、および溶剤を含んでなるカラーフィルター用赤色インク組成物を提供する。

[化1]



[式中、 X_1 、 X_2 およびYは、置換基を有していてよい芳香族基および置換基を有していてよい共役二重結合を有する複素環基から選択される基]。